



eni i-Sigma top MS 15W-40

eni i-Sigma top MS 15W-40 yra prailginto keitimo intervalo, naujausių technologijų sunkiojo transporto variklių alyva. Ypač tinkama automobiliams dirbantiems sunkomis sąlygomis, ypač su šiomis technologijomis (EURO III - V). Jis įgalina prailgintą keitimo intervalą pagal variklio gamintojo specifikacijas. **eni i-Sigma top MS 15W-40** yra ypač rekomenduojama Volvo ir Caterpillar varikliams

SAVYBĖS IR PANAUDOJIMAS

- **eni i-Sigma top MS 15W-40** turi ypatingas charakteristikas tinkamas apsaugoti įrengimus nuo nusidėvėjimo
- Ypatingos kokybės bazinės alyvos (be sieros) ir inovacinių priedų sistemos naudojamos **eni i-Sigma top MS 15W-40** užtikrina saugesnį ir ilgesnį alyvos keitimo intervalą
- Alyvos plaunamosios savybės palaiko variklio dalis ypatingai švariomis, tuo tarpu kai degimo nuosėdos yra sulaikomos, taip pat užkirsdamos kelią kenksmingų nuosėdų susidarymui.
- **eni i-Sigma top MS 15W-40** užtikrina atsparumą pablogėjimui, ypač dėl oksidacijos, kuri galėtų atsirasti dėl ilgesnio keitimo intervalo naudojant esant aukštomis temperatūroms ir esant orui bei kitiems poveikiams. Alyvos anti oksidacinės, anti korozinės ir anti dilimo savybės apsaugo variklį, užtikrindami variklio darbo efektyvumą visu jo tarnavimo metu.
- **eni i-Sigma top MS 15W-40** užtikrina puikų klampumo stabilumą naudojimo metu

SPECIFIKACIJOS

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| • API CI-4/ SN | Renault RLD-3 |
| • ACEA E7, E9 | Detroit Diesel 93K218 |
| • MB approval 228.31 | Deutz DQC III-10 LA |
| • MAN M3575 | Cummins CES 20076/77/81 |
| • MTU Type 2 | Mack EO-O Premium Plus |
| • VOLVO VDS-4 | Caterpillar ECF-1a, ECF-2, ECF-3 |
| • MTU tipas 2.1 | |

CHARAKTERISTIKOS

SAE laipsnis	Metodas		15W-40
Tankis prie 15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	875
Klampa prie 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15,9
Klampa prie 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	121
Klampa prie -25 °C	ASTM D 5293	mPa·s	5592
Klumpumo indeksas	ASTM D 2270	-	141
Pliūpsnio temperatūra COC	ASTM D 92	°C	230
Stingimo temperatūra	ASTM D 97	°C	-27
B.N.	ASTM D 2896	mgKOH/g	9.8